

# RECHERCHE DE PROJET DE FIN D'ÉTUDES FÉVRIER - AOUT 2024

## **THOMAS COLIN**

INGÉNIEUR INFORMATICIEN

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE:**

#### **DÉVELOPPEUR WEB**

Apimove, Villeurbanne | Mai 2023 à Aout 2023

Stage informatique de développement web Angular et Python Flask dans la start-up Apimove (développement d'outils web liés à la reconnaissance d'images automobiles).

#### **DÉVELOPPEUR MULTIPLATEFORME ANDROID/IOS**

Indeso, Couzon-au-Mont-d'Or | Juin 2022 à Aout 2022

Stage informatique de développement mobile iOS et Android sur la technologie cross-plateforme .NET Maui (développement d'un gestionnaire d'inventaires de parc automobiles)

#### **FORMATION PROFESSIONNELLE:**

NTNU, TRONDHEIM, NORVEGE - ERASMUS

Août 2023 - Décembre 2023

INSA, LYON - DEPARTEMENT INFORMATIQUE

Septembre 2021 - Diplôme en 2024

INSA, LYON - FORMATION INITIALE AUX MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

Septembre 2019 à Juin 2021

### **PROJETS:**

#### CONCEPTION DU SITE WEB DU FESTIVAL 'UN DOUA DE JAZZ'

2022

Conception et implémentation du site web www.undouadejazz.com pour l'association étudiante organisant le festival Un Doua De Jazz

#### MULTIPLES PROJETS INFORMATIQUE DE LONGUE DURÉE

2022-2023, en groupe de travail de 6 personnes

Projet Agile - Conception Orientée Objet, algorithmie et développement logiciel AGILE sur un logiciel planificateur de trajets Projet MARS - Conception d'une Architecture Réseau

Projet SIE - Réalisation d'un Système d'Information pour les Entreprises

Projet Compilateur - Création d'un Compilateur C

Projet SMART- Réalisation d'un site web de communication et d'aide aux échanges Erasmus destiné aux étudiants.

## SYNTHÈSE DU PROFIL :

Je suis un élève ingénieur informaticien de l'INSA de Lyon à la recherche d'un stage durant l'été 2023.

## COMPETENCES ET EXPERTISES:

Langages: C, C++, C#, Assembleur 68000, SQL, Java, Oracle, .NET, .NET Maui,

HTML/CSS/JS/TS

Frameworks : Python Flask, AngularTS, VueJS, ReactJS, Jasmine, JUCE

OS: Linux/Unix, Windows,

Outils : Matlab, Eclipse, NetBeans, Github,

Visual Studio

#### **LANGUES:**

Français: Langue maternelle

Anglais : Niveau C1 Allemand : Niveau B1

### **CENTRES D'INTERET:**

- Pratique du piano classique pendant 10 ans, du piano jazz en ensemble pendant 6 ans et saxophone jazz pendant 4 ans
- Participation à la section Musique-Etudes de l'INSA en piano classique et piano jazz
- Composition de musique sur logiciels de MAO
- Offre de cours de soutien de mathématiques et physique
- Pratique de la course à pied



